

Ficha de Datos de Seguridad



1. Identificación del Preparado / Empresa

| | | | |
|--------------------------------------|--|-------------------------------|--|
| Nombre: | TRMCLD 2X3.78LT RUST PAINT BROWN | Fecha última revisión: | 11/12/2021 |
| Identificador de Producto: | 27095X155 | Surtidor: | 8/18/2015 |
| Uso Recomendado: | Topcoat/Alkyd | | |
| Identificación de la empresa: | Rust-Oleum Canada (ROCA) 200 Confederation Parkway Concord, ON L4K 4T8 Canada | Fabricante: | Rust-Oleum Canada (ROCA) 200 Confederation Parkway Concord, ON L4K 4T8 Canada |
| Preparador: | Departamento de Regulación | | |
| Teléfono de Emergencia : | 24 Hour Hotline: 847-367-7700 | | |

2. Identificación de los Peligros

Clasificación

Símbolos de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Riesgos del preparado

25% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

| | | |
|---|------|--|
| Líquido inflamable, categoría 3 | H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| Irritación de la piel, categoría 2 | H315 | Provoca irritación cutánea. |
| Alérgeno de la piel, categoría 1 | H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Irritación Ocular, categoría 2A | H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| STOT, exposición única, categoría 3, NE | H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B | H340 | Puede ocasionar defectos genéticos. |
| Carcinogénesis, categoría 1B | H350 | Puede ocasionar cáncer. |

GHS etiqueta los consejos de prudencia

| | |
|------|--|
| P201 | Pedir instrucciones especiales antes del uso. |
| P210 | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. NO FUMAR. |
| P261 | Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| P264 | Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación. |
| P271 | Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. |
| P272 | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. |

Not Yet Specified

| | |
|----------------|--|
| P280 | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| P312 | Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. |
| P321 | Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta). |
| P405 | Guardar bajo llave. |
| P501 | Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con las normativas locales , regionales y nacionales . |
| P302+P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. |
| P303+P361+P353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. |
| P304+P340 | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. |
| P305+P351+P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| P308+P313 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. |
| P332+P313 | En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. |
| P333+P313 | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| P337+P313 | Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| P370+P378 | En caso de incendio: Utilizar... para la extinción. |
| P403+P233 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. |
| P403+P235 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. |
| P362+P364 | Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |

Consejos de prudencia GHS hoja de datos de seguridad

| | |
|------|--|
| P240 | Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. |
| P241 | Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante. |
| P242 | Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. |
| P243 | Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. |
| P363 | Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |

3. Composición / Información sobre los Componentes

SUSTANCIAS PELIGROSAS

| <u>Nombre químico</u> | <u>N°- CAS</u> | <u>Wt.%</u> | <u>Símbolo GHS</u> | <u>Declaración GHS</u> |
|--|----------------|-------------|-------------------------|--|
| Destilado Liviano Hidrotratado | 64742-47-8 | 40 | GHS08 | H304 |
| Resina de Alquido Larga del Aceite Negro de Carbón | Propietario | 25 | GHS07 | H315-319-336 |
| Cetona n-Amílica Metílica | 1333-86-4 | 0.6 | No Disponible | No Disponible |
| Solvente Aromatico | 64742-95-6 | 0.3 | GHS07-GHS08 | H304-332-340-350 |
| Metiletilcetoxima | 96-29-7 | 0.3 | GHS05-GHS06-GHS07-GHS08 | H302-312-315-317-318-331-336-350-370-373 |
| Decanodioico Ácido, Bis (1,2,2,6,6-Pentametil-4-Piperidinil) Éster | 41556-26-7 | 0.2 | GHS07 | H317 |
| Cobalto 2-Ethylhexanoate | 136-52-7 | 0.2 | No Disponible | No Disponible |
| Nafta, Hidrotratada Pesada | 64742-48-9 | 0.2 | GHS08 | H304-340-350 |
| Etilobenceno | 100-41-4 | 0.1 | GHS02-GHS07-GHS08 | H225-304-332-373 |
| 2,2,4-Trimetil-1 ,3-Pentanodiol Diisobutirato | 6846-50-0 | 0.1 | GHS06 | H331 |
| Nafta, Hidrotratada Pesada | 64742-48-9 | 0.1 | GHS08 | H304 |

4. Medidas de Primeros Auxilios

Contacto con los ojos: Inmediatamente enjuague los ojos manteniendo los párpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.

Contacto con la piel: Lave con jabón y agua. Quite la ropa contaminada. Obtenga atención médica si es que una irritación se desarrolla o persiste.

Inhalación: Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no está respirando, dispense respiración artificial. Si la respiración es difícil, dispense oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente. Si sufre dificultad para respirar, abandone el área y respire aire fresco. Si la dificultad para respirar persiste, busque asistencia médica inmediatamente.

Ingestión: Peligro de aspiración: no induzca el vómito o dispense algo por la boca porque este material puede entrar en los pulmones y causar daños severos en los pulmones. Obtenga atención médica inmediatamente. 411 <undefined>

5. Medidas de Lucha contra Incendios

Medios de extinción recomendados: Espuma del alcohol, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Niebla de agua

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Contenedores cerrados pueden explotar cuando son expuestos a un calor extremo debido a la formación de vapor. Mantenga los contenedores cerrados firmemente. Líquido y vapor son combustibles. Sin riesgos inusuales de incendio o explosión señalado.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Se puede usar agua para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la acumulación de la presión y una posible autoignición o explosión. Evacúe el área y combata el fuego desde una distancia segura. 452 <undefined>

Peligro especial de incendio y explosión (polvo combustible): Sin información

6. Medidas a Tomar en Caso de Vertido Accidental

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: Contenga el líquido derramado con arena o tierra. NO USE materiales combustibles como aserrín. Elimine todas las fuentes de ignición, ventile el área y quite con herramientas inertes absorbentes que no producen chispas. Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianas) y federales. No quemar los contenedores cerrados.

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulación: Lávese completamente después de haber manejado. Lávese las manos antes de comer. Quite toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar. Use con una ventilación adecuada. Siga todas las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Información Sobre la Seguridad aun si es que el contenedor está vacío porque puede contener residuos del producto. Evite la respiración del vapor o la niebla. Evite un contacto de este producto con los ojos, piel y la ropa. Evite un contacto con los ojos.

Almacenamiento: Mantenga los contenedores cerrados herméticamente. Aísle contra el calor, equipo eléctrico, chispas o llamas de fuego. Mantenga lejos del calor, chispas, llamas o fuentes de ignición. Mantenga el contenedor cerrado cuando no se está usando. 536 <undefined> Guárdelo en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

Consejos sobre la manipulación segura del polvo combustible: Sin información

8. Controles de Exposición / Protección Personal

| Nombre químico | N°- CAS | % en Peso Menor Que | ACGIH TLV-TWA | ACGIH TLV-STEL | OSHA PEL-TWA | OSHA PEL-CEILING |
|--|-------------|---------------------|---------------|----------------|--------------|------------------|
| Destilado Liviano Hidrotratado | 64742-47-8 | 40.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Resina de Alquido Larga del Aceite | Propietario | 30.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Negro de Carbón | 1333-86-4 | 1.0 | 3 mg/m3 | N.E. | 3.5 mg/m3 | N.E. |
| Cetona n-Amilica Metilica | 110-43-0 | 1.0 | 50 ppm | N.E. | 100 ppm | N.E. |
| Solvente Aromatico | 64742-95-6 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Metiletilcetoxima | 96-29-7 | 1.0 | 10 ppm | N.E. | N.E. | N.E. |
| Decanodioico Ácido, Bis (1,2,2,6,6-Pentametil-4-Piperidinil) Éster | 41556-26-7 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Cobalto 2-Ethylhexanoate | 136-52-7 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Nafta, Hidrotratada Pesada | 64742-48-9 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Etilobenceno | 100-41-4 | 1.0 | 20 ppm | N.E. | 100 ppm | N.E. |
| 2,2,4-Trimetil-1,3-Pentanodiol Diisobutirato | 6846-50-0 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Nafta, Hidrotratada Pesada | 64742-48-9 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |

Protección personal

Controles De la Ingeniería: Use recintos de proceso, ventilacion local de escape, o cualquier otros controles de ingeniería para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los limites de los niveles de exposicion. Prevenga la acumulacion de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilacion cruzada.

Respiratoria Protección: Un programa para la proteccion respiratoria que conforma con los requisitos de OSHA 1910.134 y de ANSI Z88.2 se debe seguir cuando quiera que las condiciones del lugar de trabajo justifican el uso de un respirador. Un respirador con purificacion de aire aprobado por NIOSH/MSHA con un cartucho o un bote para filtrar vapores organicos puede ser permisible dentro de ciertas circunstancias cuando se espera que las concentraciones flotando en el aire lleguen a exceder los limites de exposicion. La proteccion proveida por los respiradores que solamente purifican el aire es limitada. Use un respirador con abastecimiento de presion de aire positiva si es que existe la posibilidad de una descarga fuera de control, cuando los niveles de exposicion no son conocidos, o cualquier otra circunstancia cuando los respiradores para purificar el aire no pueden proveer una proteccion adecuada.

Protección De La Piel: Use guantes impermeables para prevenir un contacto con la piel y la absorcion de este material en la piel.

Protección de los ojos: Use proteccion para los ojos disenada para proteger contra las salpicaduras de los liquidos.

El Otro Protector Equipo: Consulte el supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener orientación sobre los tipos de equipo de protección personal y sus aplicaciones. Refierase al supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener informacion adicional acerca del equipo para la proteccion personal y su aplicacion.

Higiénicas Práctic: Lavese completamente con jabon y agua antes de comer, beber liquidos o fumar. Quite se inmediatamente toda la ropa contaminada y lavela antes de volver usar.

Medidas de ingeniería para el polvo combustible: Sin información

9. Propiedades Físicas y Químicas

| | | | |
|--|-------------------------|--|----------------|
| Apariencia: | Líquido | Estado Físico: | Líquido |
| Olor: | Como Solvente | Umbral de olor: | N.E. |
| Peso específico: | 0.950 | pH-valor: | N.A. |
| Temperatura de Congelación, °C: | No Determinado | Viscosidad: | No Determinado |
| Solubilidad en Agua: | Leve | Coefficiente de partición Octanol-Agua: | No Determinado |
| Temp. de Descomposición, °C: | No Determinado | Límites de Explosividad,% en Volumen: | 0.5 - 7.9 |
| Intervalo de punto de ebullición: | 136 - 537 | Punto de inflamación: | 39 |
| Inflamabilidad: | Mantiene la combustión. | Temperatura de Autoignición, °C: | No Determinado |
| Velocidad de evaporación: | Slower than Ether | Presión de Vapor: | No Determinado |
| Densidad de vapor: | Más pesado que aire | | |

(Consulte la sección "Información adicional" Sección para la leyenda de la abreviatura)

10. Estabilidad y Reactividad

Condiciones a evitar: Evite todas las fuentes de ignicion.

Incompatibilidad: No es comparable con fuertes asidos y bases.

Descomposición Peligrosa: Por llama de fuego, monoxido de carbono y bioxido de carbono. Irritalosojos con las llames expuestas. 637 <undefined>

Polimerización Peligrosa: No ocurrirá bajo condiciones normales.

Estabilidad: Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

11. Información Toxicológica

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con Los Ojos: Causa irritacion en los ojos. La substancia causa una irritacion moderada en los ojos.

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel: Esta substancia puede causar una leve irritacion en la piel. Puede causar irritacion en la piel. Puede causar sensibiidad en la piel, una reaccion alergica, la cual se vuelve evidente con una sobreexposicion a este material.

Efectos de la Sobreexposición - Inhalacion: Dañino si es inhalado. Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Evite respirar los vapores o la niebla. Puede causar dolores de cabeza y mareos. Alta concentracion de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones. Una inhalacion prolongada o excesiva puede causar irritacion en las vias respiratorias.

Efectos de la Sobreexposición - Ingestion: Causa irritaciones en la nariz, garganta y lqas vias respiratorias. Dañino si es ingerido o

tragado. Peligro si aspiracion si es que es ingerido o tragado; puede entrar en los pulmones y causar daños.

Efectos de la Sobreexposición - C os Peligros: Reportes han asociado una sobreexposicion ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. Contiene carbon negro. Se han observado inflamaciones cronicas, fibrosis en los pulmones y tumores en los pulmones, en algunas ratas expuestas experimentalmente por periodos largos de tiempo a concentraciones excesivas de carbon negro y varias particulas insolubles de polvo fino. Los tumores no se han observado en otras especies de animales (ejemplo: raton y hamster) bajo circunstancias similares y condiciones de estudio. Estudios epidemiologicos conducidos con trabajadores en America del Norte no demuestran evidencia de efectos clinicos adversos para la salud debido a una exposicion ocupacional a carbon negro. El carbon negro esta clasificado en listas como Grupo 2B- "posiblemente agente carcinogeno para humanos" por IARC y se ha propuesto que se clasifique en listas como A4- "no ha sido clasificado como un agente carcinogeno para los humanos" por la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales. No se anticipa una exposicion significativa durante la aplicacion usando una brocha o el secado. El riesgo para una sobreexposicion depende en la duracion y el nivel de la exposicion al polvo del lijado repetido de las superficies o a la niebla del rociado y la concentracion actual del carbon negro en la formula. IARC enlista al Ethylbenzene como un posible carcinógeno humano (grupo 2B). Puede provocar defectos genéticos.

PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA: Contacto con los ojos, Ingestión, Inhalación, Absorción por la piel, Contacto con la piel

Valor de toxicidad aguda

The acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below:

| N°- CAS | Nombre químico | Oral LD 50 | Dérmica LD50 | Vapor CL50 |
|------------|--|------------------|--------------------|----------------|
| 64742-47-8 | Destilado Liviano Hidrotratado | >5000 mg/kg Rat | >2000 mg/kg Rabbit | >5000 mg/L Rat |
| 1333-86-4 | Negro de Carbón | >15400 mg/kg Rat | N.E. | N.E. |
| 110-43-0 | Cetona n-Amílica Metílica | 1600 mg/kg Rat | 10300 mg/kg Rabbit | N.E. |
| 64742-95-6 | Solvente Aromatico | 8400 mg/kg Rat | >2000 mg/kg Rabbit | N.E. |
| 96-29-7 | Metiletilcetoxima | 930 mg/kg Rat | 1100 mg/kg Rabbit | >4.83 mg/L Rat |
| 41556-26-7 | Decanodioico Ácido, Bis (1,2,2,6,6-Pentametil-4-Piperidinil) Éster | 2615 mg/kg Rat | N.E. | N.E. |
| 136-52-7 | Cobalto 2-Ethylhexanoate | N.E. | >5000 mg/kg Rabbit | N.E. |
| 64742-48-9 | Nafta, Hidrotratada Pesada | >6000 mg/kg Rat | >5000 mg/kg Rabbit | N.E. |
| 100-41-4 | Etilobenceno | 3500 mg/kg Rat | 15400 mg/kg Rabbit | 17.4 mg/L Rat |
| 6846-50-0 | 2,2,4-Trimetil-1 ,3-Pentanodiol Diisobutirato | >3200 mg/kg Rat | >2000 mg/kg Rabbit | >5.3 mg/L Rat |
| 64742-48-9 | Nafta, Hidrotratada Pesada | >6000 mg/kg Rat | >5000 mg/kg Rabbit | N.E. |

N.E. - No Establecido

12. Información Ecológica

Informacion Ecologica: El producto es una mezcla de los componentes en la lista. El producto es una mezcla de los componentes en la lista.

13. Consideraciones sobre la Eliminación

Código WHMIS: Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales. No incinere los recipientes cerrados.

14. Información Relativa al Transporte

| | Nacional (USDOT) | Internacional (IMDG) | Aire (IATA) | TDG (Canada) |
|--|------------------|----------------------|-------------|--------------|
| UN Numero: | N.A. | 1263 | 1263 | N.A. |
| Denominación adecuada de envío: | No regulado | Pintura | Pintura | No regulado |
| Clase De Risques: | N.A. | 3 | 3 | N.A. |
| Grupo embalaje: | N.A. | III | III | N.A. |
| Cantidad Limitada: | No | Si | Si | No |

15. Información Reglamentaria

Reglamentos Federales de EE.UU.:**Categoría de peligro CERCLA - SARA**

Este producto se ha repasado según las categorías del peligro de EPA promulgadas bajo secciones 311 y 312 de la enmienda de Superfund y Acta de Reautorización de 1986 (el título de SARA III) y se considera, bajo definiciones aplicables, resolver siguientes las categorías:

Inflamable (gases, aerosoles, líquidos o sólidos), Carcinogénesis, Skin Corrosion or Irritation, Respiratory or Skin Sensitization, Serious eye damage or eye irritation, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure), Germ cell mutagenicity

Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (SARA) Sección 313

Este producto contiene las sustancias siguientes conforme a los requisitos que señalan de la sección 313 del título III de la enmienda de Superfund y del acto de Reautorización de la parte 372 de 1986 y 40 CFR:

| Nombre químico | N°- CAS |
|--------------------------|----------------|
| Cobalto 2-Ethylhexanoate | 136-52-7 |
| Etilobenceno | 100-41-4 |

Ley de Control de Sustancias Tóxicas

Este producto contiene las sustancias químicas siguientes conforme a los requisitos que señalan de TSCA 12(b) si está exportado de los Estados Unidos:

No existen componentes TSCA 12(b) en este producto.

Reglamentos estatales de EE.UU.:**Proposición 65 de California**

Advertencia: Cáncer y Daño Reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov.

16. Otras Informaciones**Clasificaciones HMIS**

Salud: 2* Inflamabilidad: 2 Peligro físico: 0 Protección personal : X

Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Inflamabilidad: 2 Inestabilidad: 0

Compuestos Orgánicos Volátiles: 399 g/L

Fecha de Revisión de FDS: 11/12/2021

Motivo de la revisión: Descripción de Revisión Modificada
Composición del Producto Modificada
Sustancia y/o Propiedades del Producto Modificadas en la(s) Sección(es):
02 - Identificación del Peligro
09 - Propiedades Físicas y Químicas
14 - Información de Transporte
15 - Información Reglamentaria
Declaración(s) de Revisión Modificada

Leyenda: N.A. - No Aplicable, N.D. - No Determinado, N.E. - No Establecido

Rust-Oleum Canada cree, en la medida de sus conocimientos, información y creencia, la información aquí contenida sea exacta y fiable a partir de la fecha de la presente ficha de datos de seguridad. Sin embargo, por las condiciones de manejo, uso y almacenamiento de estas materias, es ajeno a nuestra voluntad, nosotros no asumimos ninguna responsabilidad o obligaciones por personas heridas o daño de propiedad, contraídos por el uso de este material. Rust-Oleum Canada no da garantía, expresado ni implicado, respecto a la certeza de los datos y resultados obtenidos por su uso. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. La información y las recomendaciones en esta hoja de datos de seguridad de los materiales se ofrecen a los usuarios de consideración y examen. Es la responsabilidad del usuario a determinar la oportunidad final de esta información y datos y para conformarse con todo aplicable internacional, federal, el estado y las leyes y las regulaciones locales.